

خريطة منهج مـــادة الحاســـب الآلـــي

الصـــف الأول الثـــانوي

الفصل الدراســـــي الثاني ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤



إعداد وتصميم/ جروب فريق أصدقا ء الكمبيوتر المتخصص – أ/شيماء البواب

رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى

تهدف رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى لرفع مستوى المعلم علميا وتربويا وبالتالى رفع المستوى التعليمى (التكنولوجى) ليكون واضح ومقيد به كل الامكانيات التى تساعد المعلم على ادارة الحصة فى مناخ مناسب مستخدما ادوات التكنولوجيا الحديثة ومراعيا الفروق الفردية للطلاب.

رسالة دفتر تحضير الحاسب الالى

- اختيار وصياغة اهداف متنوعة (معرفية – مهارية —وجدانية) مراعيا فيه سلامة الصياغة والفروق الفردية للطلاب مستخدما في ذلك اساليب التكنولوجيا الحديثة.
- ايجاد بيئة محفزة للتعليم والابداع لرفع مستوى الطلاب فى مادة الحاسب الالى.
- اختيار افضل الاستراتيجيات التعليمية والتربوية والادارية وتدريبهم عليها وتطويرها
- اختيار الاساليب والوسائل العلمية فى التدريس واستخدام التكنولوجيا فى دعم وتعزيز وتيسير العملية التعليمية.
- استخدام عرض لشرح الدرس مبسط وشامل لجميع نقاط للدرس
- استخدام اساليب تقويم متنوعة مراعيا الفروق الفردية للطلاب ومراعيا لقياس الاهداف
- ختم الدرس بطريقة مناسبة ومتنوعة

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....



نواتج التعلم (المؤشرات والممارسات)	محتوى المنهج الحالى	استيراتيجيات التعليم والتعلم	الوسائل التعليمية	اساليب التقويم	ادلة وشواهد	الانشطة الاثرائية
يذكر المقصود بالمصطلحات ADO – Class..........	الدرس الأول قراءة بيانات ورقة إكسيل بإستخدام VB.Net	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية	الكتاب المدرسي	دفتر اعداد الدروس	عمل بحث عن البرمجة
يكتب الكود الخاص بفتح قناة اتصال.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يُعلن عن المتغيرات اللازمة لفتح قناة اتصال		التعلم بالاقران	VB.Net			
يُعلن عن المتغيرات اللازمة لفتح قناة اتصال.	الدرس الثانى استخدام الكود لملء أدوات التحكم	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			
يكتب الكود الخاص باستدعاء ملف إكسيل إلى الذاكرة.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يخصص بيانات الأعمدة في جفدول البيانات بالذاكرة لما تناظرها في أدوات التحكم في نافذة واجهة المستخدميكتب الكود لفتح قناة اتصال.		التعلم التعاوني	VB.Net			
يعلن عن المتغيرات اللازمة لفتح قناة اتصال.	الدرس الثالث كتابة كود ملئ أسماء القارات	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			عمل دوال معقدة باستخدام اوامر الحركة والتكرار
يكتب الكود الخاص بتحميل ملف Excel إلى الذاكرة		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي	ملاحظة الطلاب / حل التقويم المنزلي	انشطة المادة التي قام بها الطالب مع زملائه في الفصل	
يُعلن عن المتغيرات اللازمة لفتح قناة اتصال.		لوحة الأسئلة	VB.Net			
يُعلن عن المتغيرات اللازمة لفتح قناة اتصال.	الدرس الرابع إنشاء الدالة الخاصة بقراءة بيانات ورقة إكسيل	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			
يكتب الكود الخاص باستدعاء ملف إكسيل إلى الذاكرة.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يخصص بيانات الأعمدة في جدول البيانات ذاكرة لما تناظرها في أدوات التحكم في نافذة واجهة المستخدميذكر المصطلح الأكثر أهمية فى الدرس.		التدريب العملي	VB.Net			
يكتب الكود الخاص بتحميل ملف Excel إلى الذاكرة.	الدرس الخامس قراءة بيانات ورقة إكسيل بإستخدام VB.Net "التدريبات"	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			حل جميع التدريبات بصورة عملية
يحل أسئلة الدرس بشكل صحيح.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يُعلن عن المتغيرات اللازمة لفتح قناة اتصال.		التعلم بالاقران	– برنامج VB.Net			

يُعلن عن المتغيرات اللازمة لفتح قناة اتصال.	الدرس السادس كتابة كود المشروع	التعلم التعاوني	السبورة الإلكترونية	التفاعل مع العروض / ملاحظة الطلاب	كراسات الأعمال التحريرية/الأسئلة الشفهية	عمل فك شفرات الاكواد
يكتب الكود الخاص باستدعاء ملف إكسيل إلى الذاكرة.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يخصص بيانات الأعمدة في جدول البيانات ذاكرة لما تناظرها في أدوات التحكم في نافذة واجهة المستخدميذكر المصطلح الأكثر أهمية في الدرس.		التدريب العملي	– برنامج VB.Net			
يكتب الكود الخاص بتحميل ملف Excel إلى الذاكرة.	الدرس السابع إضافة خريطة وعلم الدولة	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية			عمل خريطة وعلم مدمج لبلدين عمل مشروع كامل بالبرمجة
يحل أسئلة الدرس بشكل صحيح.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يُعلن عن المتغيرات اللازمة لفتح قناة اتصال.		التفكير الناقد	– برنامج VB.Net			
يكتب الكود الخاص بعرض خرائط وأعلام الدول عن طريق أدوات لتحكم المناظرة لها في نافذة واجهة المستخدم.	الدرس الثامن إضافة خريطة وعلم الدولة "التدريبات"	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية			
يمنع حدوث الأخطاء المحتملة أثناء التشغيل.						
يحدد مسار حفظ ملفات الصور		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يكتب الكود الخاص بتشغيل أو إيقاف ملف صوت عند الضغط على زر أمر.	الدرس التاسع إضافة صوت السلام الوطني	التدريب العملي	منسق نصوص			عمل دمج لنشيدين وطنيين لاكثر من بلد
يحدد مكان الإعلان عن المتغيرات على مستوى التصنيف أو الإجراء.		العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			
إظهار أنواع ملفات الصوت في المجلد		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يكتب الكود الخاص بتشغيل أو إيقاف ملف صوت عند الضغط على زر أمر.	الدرس العاشر إضافة صوت السلام الوطني "التدريبات"	التعلم التعاوني	منسق نصوص			
يحدد مكان الإعلان عن المتغيرات على مستوى التصنيف أو الإجراء.		العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			
إظهار أنواع ملفات الصوت في المجلد		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			



يكتب الكود الخاص بتشغيل أو إيقاف ملف فيديو.	الدرس الحادى عشر إضافة فيديو المعالم السياحية	التدريب العملي	منسق نصوص			عمل فيديو لاهم المعالم السياحية في مصر
يحدد مسار حفظ ملفات الفيديو.		التفكير الناقد	السبورة الإلكترونية	التفاعل مع العروض / حل التقويم المنزلي	الكتاب المدرسي / ملاحظة الطلاب	
إظهار أنواع ملفات الفيديو في المجلد		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يستطيع مراجعة كود المشروع.	الدرس الثانى عشر إضافة فيديو المعالم السياحية "التدريبات"	حل المشكلات	منسق نصوص			
يحدد مسار حفظ ملفات الفيديو.		العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			
إظهار أنواع ملفات الفيديو في المجلد		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يحدد أهم مصطلحات الدرس.	الدرس الثالث عشر مـــراجعـــة	التعلم بالأقران	منسق النصوص			
يحل تمارين الكتاب المدرسي.		العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			تدريبات
يكتب كود المشروع بالطريقة الصحيحة		الحوار والمناقشة				
يحدد أهم مصطلحات الدرس.	الدرس الرابع عشر مـــراجعـــة	التعلم بالأقران	منسق النصوص			
يحل تمارين الكتاب المدرسي.		العصف الذهني				
يكتب كود المشروع بالطريقة الصحيحة		الحوار والمناقشة	–العرض التقديمي			